Power Kite Guide 2009

HQ POWER KITES.de

HIGH QUALITY DESIGN®

www.powerkites.de

HQ-Powerkites hat ein neues Level erreicht. Mit dem erfahrenen Designer Tom Bourdeau wurde das Entwicklungsteam um Alex Hesse verstärkt und eine eindrucksvolle Kiterange für 2009 entwickelt.

Mit der NEO wurde der erste High-End Schirm für den Einsatz auf dem Wasser auf den Markt gebracht. Material- und Produktionsstandards bewegen sich auf höchstem Niveau.

Sicherheit ist unser erstes Gebot im Kitesport – kein Kite verlässt unser Lager ohne Safetyfunktion.

HQ-Powerkites.de ist mehr als ein Produzent für Kites, vielmehr leben wir diesen Sport.

All das ist wichtig. So wichtig, dass wir unsere Produzenten und die Teamfahrer vom ersten Gedanken an einen neuen Kite in die Entwicklung einbeziehen und viel von ihnen verlangen.

Teamspirit ist das, was HQ-Powerkites.de ausmacht.

HQ Powerkites has reached another level of innovation and quality in 2009. World-renowned kite designer Tom Bourdeau has teamed up with us to introduce an awesome new range, featuring our first water relaunchable kite, the NEO.

The development and production of our kites must comply with the highest standards we set for ourselves. Our passion for quality, performance, and safety is matched only by our fascination of power kiting.

At HQ Powerkites, our engineers integrate our team riders into the development process from the initial concept of a new kite. This partnership and team spirit yields high performance, user-friendly products that you can rely on.

Our products are backed up by our commitment to customer satisfaction. If you are not satisfied with HQ Powerkites please let us know. We'll do what we can to make things right.

Pour 2009, HQ franchit une nouvelle étape en terme d'innovation et de qualité. Tom Bourdeau, designer de kite renommé, nous a rejoint et nous a permis de mettre sur le marché le premier kite à caisson redécollable, la Neo.

Le développement et la production de nos Kites sont à la hauteur des exigences que nous nous sommes fixées. Notre passion pour les ailes de traction est le moteur de ces exigences. Qualité, performance et sécurité sont notre leitmotiv!

Chez HQ Powerkites, les riders de notre team sont sollicités pendant le développement des kites.

Cette collaboration est synonyme de performance, facilité d'utilisation, bref de produits aboutis sur lesquels vous pouvez compter.

Enfin, nous mettons tout en œuvre pour que le client soit satisfait à 100%. Si toute fois, cela n'était pas votre cas, merci de bien vouloir nous contacter pour que nous trouvions une solution à votre insatisfaction.

Our Partners

KITE SURF
KITE-SAILING-SCHOOL-SILVAPLANA

anuvat SKYPARK

Bergans OF NORWAY

KITTY HAWK KITES

kite city SPORTREISEN

Worldwide Test Centers:
www.powerkites.de

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Relaunchable Trainer!

Der Erfolgstrainer für den Einstieg ins Powerkiten – innovatives Design zum automatischen Relaunch

- stabiles Flugverhalten mit konstantem Zug
- fertig angeleint und sofort flugfähig, komplett mit Safetyleash
- neues Profil und Shape
- gute Leichtwindeigenschaften
- robuste Verarbeitung mit verstärkten Profilen und vernähter Waage

Make your first step into powerkiting successful. The Rush III is relaunchable – simply tug on one line after a crash to rebound.

- *very smooth and stable flying characteristics*
- *flying lines attached and ready-to-fly, complete with safety leash*
- *new Shape and profile*
- *wide wind range*
- *durable construction with reinforced profiles and sewn bridle*

Le célèbre trainer pour faire ses premiers pas dans la traction-redésigner pour un redécollage automatique!

- super stable
- lignes de vol déjà attachées
- nouveau profile
- grande plage de vent
- construction durabel avec renfort sur les cloisons et bridage cousu

R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

Important Dealer Information!

Promote your store or brand with a customized Rush trainer kite. Custom printing and sail colours available (minimum 50 pcs). Contact us for further details.

SIZE	200	250	300
FLAT SPAN (CM/FT)	205/6.7	257/8.4	308/10.1
KM/H	9 - 46	6 - 46	6 - 46
MPH	6 - 29	4 - 29	4 - 29
DYNEEMA LINE SET*	145 kp (320 lb.) 2 x 20 m (65ft.)	175 kp (385 lb.) 2 x 20 m (65 ft.)	175 kp (385 lb.) 2 x 25 m (82 ft.)
CONTROL OPTION*	Rush Control Bar 50 cm (20")		
COLOURS * incl.			

Rush PRO

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Never grounded–3rd line safety

Alle Eigenschaften der Rush III mit der Sicherheit einer dritten Leine

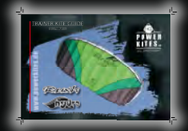
- stabiles Flugverhalten mit konstantem Zug
- fertig angeleint und sofort flugfähig
- dritte Leine für optimale Sicherheit und einfachen Rückwärtsstart
- robuste Verarbeitung mit verstärkten Profilen und vernähter Waage
- neue Leashline mit Shock-Absorber

Rush III PRO – all features of the Rush III accompanied with the safety and convenience of a third line

- *very smooth and stable flying characteristics*
- *flying lines attached and ready-to-fly*
- *third line for safety and reverse relaunching*
- *durable construction with reinforced profiles and sewn bridle*
- *leash line with "shock absorber"*

Toutes les caractéristiques du Rush III avec la sécurité de la 3° ligne

- super stable
- lignes de vol déjà attachées, prêt à voler
- 3° ligne pour le redécollage en marche arrière et pour la sécurité
- construction durable avec renfort sur les cloisons et bridage cousu
- absorbeur de choc sur le leash



R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

Important Dealer Information!

Promote your store or brand with a customized Rush PRO trainer kite. Custom printing and sail colours available (minimum 50 pcs). Contact us for further details.

SIZE	250	300	350
FLAT SPAN (CM/FT)	257/8.4	308/10.1	355/11.6
KM/H	6 - 46	6 - 46	6 - 34
MPH	4 - 29	4 - 29	4 - 21
DYNEEMA LINE SET*	175 / 100 kp (385 / 220 lb.) 3 x 20 m (65 ft.)	175 / 100 kp (385 / 220 lb.) 3 x 25 m (82 ft.)	220 / 100 kp (485 / 220 lb.) 3 x 25 (82 ft.)
CONTROL OPTION*	Rush Control Bar 50 cm (20")		
COLOURS * incl.			

Beamer IV

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Mit mehr Power und Performance geht die Beamer in die 4. Generation. Eigenschaften die von einem Allrounder erwartet werden.

- enorme Leistungssteigerung und Kontrolle über die Bremse
- stabiles und ausgewogenes Flugverhalten
- Dirt-outs zum Reinigen der Tips
- fehlerverzeihend und ideal für Ein- und Aufsteiger in den Powersport
- Vernähte Waage

The 4th generation of the Beamer comes with even more power and performance. Characteristics you expect from an "allrounder"

- *improved acceleration and control over the brakes*
- *stable and balanced flying performance*
- *dirt-outs to clean the tips*
- *easy control- perfect for beginners and advanced flyers into the powersport*
- *stitched bridle for durability and strength*

La 4° génération de Beamer, plus puissante et plus performante. Le kite de traction à tout faire par excellence.

- contrôle et accélération aux freins améliorés
- stable et performance parfaitement équilibré
- ouverture sur les bouts d´aile pour libérer le kite des débits coincés à l´intérieur
- bridage cousu

R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	1.4	2.0	3.0	4.0	5.0
FLAT SPAN (CM/FT)	218/6.6	264/8.1	324/9.9	374/11.4	418/12.7
KM/H	10 - 61	10 - 61	6 - 49	6 - 44	6 - 38
MPH	6 - 38	6 - 38	4 - 31	4 - 27	4 - 24
DYNEEMA LINE SET*	220/100 kp (485/220 lb.) 4 x 20m (65 ft.)				220/100 kp (485/220 lb.) 4 x 25m (82 ft.)
CONTROL OPTION*	HQ-Quad Handles XL				
COLOURS * incl.					

CrossFIRE II

HQ POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Catch the Crossfire!

Ein rassiger Intermediate mit viel Potential nach oben, der durch DTS an die Wünsche des Piloten angepasst werden kann.

- vernähte farbige Dyneema Waage
- Dynamic Trim System zur Veränderung des Flugcharakters
- verstärkte Profile und vernähte Waage
- neues Profil für viel Speed und max. Höhelaufen
- sehr wendig

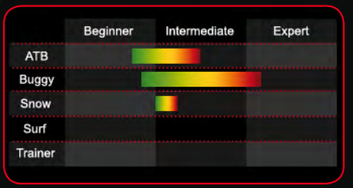
A glacy intermediate wirh a lot of performance, who can be adjusted on the demand of the pilot by using the DTS-System

- *stitched and coloured Dyneema bridle*
- *dynamic trim system for adjusting the flying character*
- *reinforced profiles*
- *new profile for even more speed and max. upwind runs*

Un kite intermédiaire, très performant, équipé du système DTS System pour ajuster la puissance à la demande.

- bridage coloré et cousu
- Dynamic Trim System pour ajuster la puissance et les caractéristiques de vol
- cloisons renforcées
- nouveau profile plus rapide, permettant une excellente remontée au vent.

R2F
READY TO FLY



SIZE	2.0	3.0	4.0	5.0	6.5	8.0	10.0
FLAT SPAN (CM/FT)	297/9.7	363/11.9	419/13.8	469/15.4	535/17.6	620/20.3	693/22.7
KM/H	12 - 61	6 - 49	6 - 38	6 - 38	6 - 28	6 - 28	5 - 19
MPH	8- 38	4 - 31	4 - 24	4 - 24	4 - 18	4 - 18	3 - 12
DYNEEMA LINE SET*	220/100 kp (485/220 lb.), 4 x 20 m (65 ft.)				220/100 kp (485/220 lb.), 4 x 25 m (82 ft.)		
CONTROL OPTION*	HQ - Quad Handles XL						
COLOURS * incl.							

SCOUT

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Optimale Sicherheit an einer X-Over-Control Bar für den Einstieg ins Snow- und Landkiten

- Barkite mit Handle-Feeling
- X-Over-Bar mit Safety-Leash und farbigem Dyneema-Lineset
- vernähte Waage
- hochwertiger Rucksack
- inkl. Anleitung und Video-CD
- ideal als Schulungsschirm für Kiteschulen

Utmost safety on a X-Over control bar for easy access into snowkiting and landkiting

- *revolutionary X-Over control bar provides tight turning and nimble handling.*
- *stable enough for a beginner while offering powerful traction*
- *easy to relaunch from any position*
- *includes X-Over control bar with safety leash and coloured Dyneema line set*
- *sewn bridle for strength and durability*

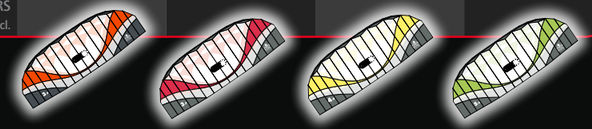
Système de sécurité optimum pour un accès facile au cerf-volant de traction, mountainboard, snowkiting

- barre de contrôle se rapprochant des sensations des poignées
- sac haut de gamme et lignes dyneema haute performance
- barre de sécurité avec lignes colorées, un leash de sécurité et lignes cousues
- inclus un manuel et un cd
- puissance importante, grande maniabilité stabilité à toutes épreuves
- parfait pour les écoles de cerf-volant.

R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	2.0	3.0	4.0	5.0
FLAT SPAN (CM/FT)	260/8.5	319/10.5	369/12.1	412/13.5
KM/H)	6 - 61	6 - 49	6 - 44	6 - 38
MPH	4 - 38	4 - 31	4 - 27	4 - 24
DYNEEMA LINE SET*	220/100 kp (485/ 220 lb.) 4 x 20m (65 ft.)			220/100 kp (485/ 220 lb.) 4 x 25 (82 ft.)
CONTROL OPTION*	X - Over Control Bar 50 cm (20")			
COLOURS * incl.				



APEX 2

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Der Einstieg ins Depower und der perfekte Kite zum Cruisen im Backcountry. Die erste Wahl für alle Neulinge oder Piloten die in extremen Situation die Gutmütigkeit der Apex schätzen

- viel Stabilität gepaart mit außerordentlicher Depower
- direkte Rückmeldung auf Steuerbefehle
- effektives Leash-less Safetysystem
- robuste Verarbeitung mit vernähter Dyneemawaage

A beginner friendly depower kite with lots of performance. Apex is the perfect choice for snowkiting in the backcountry or for cruising with a landboard.

- *very stable with a huge depower range*
- *forgiving flying behaviour – trustworthy in extreme conditions*
- *leash free safety system*
- *bullet proof construction with stitched Dyneema bridle*

Le ticket d`entrée dans le monde du Depower, le kite parfait pour la ballade.Le choix ultime pour les débutants ou les pilotes cherchant un kite facile même dans les conditions extrêmes.

- une grande stabilité avec un gros depower
- pilotage directe et présent
- systéme de sécurité sans leash
- construction à toute épreuve, bridage dyneema cousu

R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	5.0	7.5	10.0
FLAT SPAN (CM/FT)	424/13.9	520/17	600/19.7
KM/H	14 - 55	6 - 49	6 - 38
MPH	9 - 34	4 - 31	4 - 24
DYNEEMA LINE SET*	270 /270 kp (595/595 lb.) 4 x 22 m (72 ft.)		270 /270 kp (595/595 lb.) 4 x 25 m (82 ft.)
CONTROL OPTION*	DP-Bar 50 cm (20")		DP-Bar 60 cm (24 ")
COLOURS * incl.			

MONTANA 4

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Die vierte Generation der Montana hat sich zu einem radikalem Freestyler entwickelt. Lift, Depower und Stabilität auf höchstem Niveau!

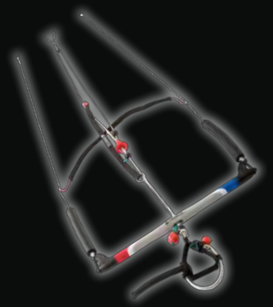
- *extreme Drehgeschwindigkeit*
- *agressiver Lift und Hangtime*
- *wasserabweisendes Tuch, höchste Verarbeitungsqualität*
- *high Depower bei viel Stabilität*

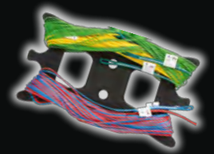
Reborn in its 4th generation, the Montana IV was developed to be a radical freestyle kite. It provides lift responsiveness and depower on the highest level.

- *fast turning speed*
- *increased lift and stability for more hang time*
- *water repellent sail stays light in moist conditions*
- *double pulley speed system provides a huge depower range*

La 4eme génération de Montana, développée pour une utilisation freestyle. Puissance, depower et stabilité sont poussés à l`extrême.

- enorme maniabilité
- grosse puissance et Hang time
- tissu déperlant
- grand depower et stabilité à toute épreuve

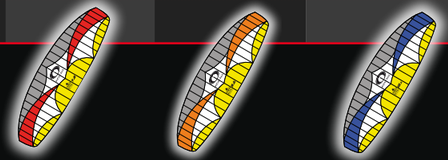




R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	7.0	9.5	12.5
FLAT SPAN (CM/FT)	547/18	627/20.6	705/23.1
KM/H)	14 - 61	6 - 55	6 - 44
MPH	9 - 38	4 - 34	4 - 27
DYNEEMA LINE SET*	Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 22 m (72 ft.)		Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 25 m (82 ft.)
CONTROL OPTION*	DP - Bar 50 cm (20")		DP - Bar 60 cm (24")
COLOURS * incl.			



hydra

HQ POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Train on the water!

Ein völlig neues wasserstartfähiges Trainerkite-Konzept – die Vorbereitung zum Kitesurfen oder einfach "just for fun"!

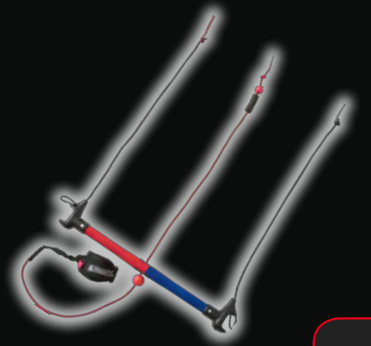
- Closed Cell Technologie mit Drainagesystem
- robuste Verarbeitung mit vernähter Dyneemawaage
- dritte Leine für Sicherheit und Relaunch im Wasser
- ideal als Schulungsschirm für Kiteschulen

The Hydra is the world's first and only water relaunchable trainer foil. Extremely stable and easy-to-fly, this closed cell ram-air foil has no bladders to inflate or replace, yet it floats on water.

- *Closed cell technology with drainage system provides water relaunchability*
- *strong workmanship with stitched Dyneema bridle for strength*
- *third line included for maximum safety and ease of relaunch in any position*
- *Perfect kite for kitesurf schools*

Un nouveau concept de trainer pouvant redécoller dans l`eau-pour s`entrainer au Kitesurf ou tout simplement pour jouer dans l`eau.

- Caissons à cellule fermées et système d`évacuation de l`eau
- construction à toute épreuve, bridage dyneema cousu
- 3° lignes pour une sécurité maximum et un redécollage facile
- le kite idéal pour l`écoles de kitesurf



R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	300	350
FLAT SPAN (CM/FT)	306/10	355/11,6
KM/H	6 - 46	6 - 34
MPH	4 - 29	4 - 21
DYNEEMA LINE SET*	175/100 kp (385/220 lb.) 3 x 25 m (82 ft.)	220/100 kp (485/220 lb.) 3 x 25 m (82 ft.)
CONTROL OPTION*	Control Bar 50 cm (20")	
COLOURS		

* incl.

NEO

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Ride wherever you want!

Ein High-Depowerkite mit unglaublicher Performance, der sich auf jedem Terrain zu Hause fühlt.

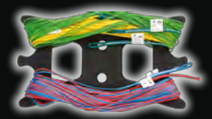
- Closed Cell Technologie mit Drainagesystem
- sehr gute Leichtwindeigenschaften
- viel Hangtime, Lift und guter Turningspeed
- außerordentliche Stabilität

The NEO offers stable power, fast turning speed and a huge depower range that can be used on water, wheels or snow.

- *Closed cell technology with internal drainage system for water relaunches*
- *very good light wind performance*
- *extreme lift and hang time*
- *very stable and user friendly*

Un kite à grand depower, trés per-formant, qui peut être utilisé sur n`importe quel terrain.

- Caissons à cellule fermées et système d`évacuation de l`eau
- performances en vent faible impressionnantes
- puissance, gros hangtime et grande maniabilité
- stabilité impressionnante



R2F
READY TO FLY

	Beginner	Intermediate	Expert
ATB			
Buggy			
Snow			
Surf			
Trainer			

SIZE	6.0	8.0	11.0	14.0
FLAT SPAN (CM/FT)	464/15.2	555/18.2	666/21.8	737/24.2
KM/H	14 - 61	6 - 55	6 - 44	6 - 34
MPH	9 - 38	4 - 34	4 - 27	4 - 21
DYNEEMA LINE SET*	Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 22 m (72 ft.)		Y-Line Set 300-600 kp (660-1320 lb.) Back Line Set 270 kp (595 lb.) 25m (82 ft.)	
CONTROL OPTION*	DP-Bar 50 cm (20")		DP-Bar 60 cm (24")	
COLOURS * incl.				

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

For a safe flight!

Safety Helmet (S, M, L, XL)

- hoher Tragekomfort durch viele Polsterungen. Zuverlässiger Schutz vor Wind und Wetter, Schlägen und Stößen
- *plenty of padding on the inside makes it very comfortable. Easy protection from the wind, bad weather, impacts, shocks and blows*
- très confortable grâce aux nombreux rembourrages. Protection fiable contre le vent, les intempéries, les coups et les chocs

Cool Max Protection Set (S, M, L, XL)

- umfasst Knie-, Ellenbogen- und Handgelenkschützer
- *includes knee, elbow and wrist pad set*
- comprend protecteurs pour les genoux, les coudes et les poignets

Quad Handles XL

- aus dickwandigem Aluminiumrohr
- EVA-Foam Griffe lassen sich ermüdungsfrei greifen und werden nicht rutschig
- *made of heavy duty aluminium*
- *EVA coating makes the handles easy to hold and they won't get slippery*
- Tube d'aluminium à paroi épaisse
- les poignées EVA assurent une prise confortable et antidérapante

Quad Handles Ultra*

- ergonomisch geformt: keine Leinen zwischen den Fingern, keine Verletzungsgefahr
- glasfaserverstärkter Kunststoff
- integrierte Sicherheitsfunktion
- *ergonomic shape: no lines between fingers, limited risk*
- *glass fibre reinforced material*
- *integrated safety function*
- Forme ergonomique: aucune ligne entre les doigts, aucun risque de blessure
- plastique renforcé fibre de verre
- Fonction de sécurité intégrée

Safety Control Bar

- Safety Control Bar 50 cm incl. Safety-Leash (for Beamer 1.4/2.0/3.0/4.0)
- Safety Control Bar 60 cm incl. Safety-Leash (for Beamer 5.0/7.0)

Powerkites.de Harness (S, M, L, XL, XXL)

- gute ergonomische Passform für alle Kitesportarten (ATB, Snowkiten, Kitesurfen)
- 4-Punkt-Gurtbefestigung
- mit Leinentrenner für Notsituationen
- Quick-Release für Harnessbügel
- *excellent ergonomic fit for all kite sporting types (ATB, snowkiting, kite-surfing)*
- *4-point belt fixation*
- *with line separator for emergency situations*
- *quick release for harness bar*
- Ligne ergonomique très près du corps pour tous les types de sport avec cerf-volant (vélo, Snowkite, Kitesurf)
- Fixation de sangle 4 lignes
- avec séparateur de ligne pour situations d'urgence
- Quick-Release pour bride de harnais

*Utility Patent No. 20 2005 007 513.2

Dyneema Line Set

- HQ-Dyneema-Leinen sind aus hochwertigen Fasern geflochten, mechanisch vorgereckt und thermisch fixiert. Ein Nachstellen der Schnur wird dadurch in den meisten Fällen überflüssig
- verschiedene Längen und Bruchlasten: von 20 m bis 35 m und 70 kg bis 270 kg
- *HQ Dyneema-lines are woven of high-grade fibers, mechanically prestretched and thermally bonded. This way, post-adjustment of the line is usually unnecessary*
- *various lengths and failure loads: from 20 m to 35 m and 70 kg to 270 kg*
- Lignes Dyneema HQ sont tressées en fibres de haute qualité, pré-cornées mécaniquement et fixées thermiquement. Il n'est pas nécessaire de rajuster le cordon dans la plupart des cas
- différentes longueurs et charges de rupture: de 20 m à 35 m et de 70 kg à 270 kg

HQ De-Power Control Bar 2008

- De-Power Carbon Control Bar 50 cm oder 60 cm für alle gängigen De-Power Kites
- Leashless Safety System: nach Auslösen des Quick Release in wenigen Sekunden wieder startbereit
- Safetysystem am Chickenloop
- griffige und rutschfeste Oberfläche
- *Depower carbon control bar 50 cm or 60 cm for all depower kites*
- *Leashless safety system: ready to start again in just seconds after activating the quick release*
- *safety system at the chickenloop*
- *easy-grip, non-slip surface*
- Barre de contrôle carbone De-Power 50 cm ou 60 cm pour tous les cerf-volants De-Power courants
- Système de sécurité sans fil: après déclenchement du Quick Release, prêt à repartir en quelques secondes Line Set
- Système de sécurité au Chickenloop
- surface qui assure une prise confortable et qui ne glisse pas

Groundstake

- Bodenanker zur Bodensicherung von gelandeten Kites. Mit Signalfarbe
- *Groundstake for securing landed kites. With signal colour*
- Ancre de sol pour une sécurité au sol des cerf-volants qui atterissent. Avec couleur de signal

Rush Safety Leash

- Basic-Sicherheitssystem für Rush zur sicheren Landung des Kite in Panik-Situationen
- *this basic safety system for Rush makes it possible to release the control bar in an emergency without loosing the kite*
- Système de sécurité de base pour Rush permettant d'a tterrir sûrement dans les situations critiques.

X- Over Safety Control Bar

- X- Over Contol Bar 50 cm (for all Crossfire and Beamer up to 7 m²)

Learning Videos

ATB

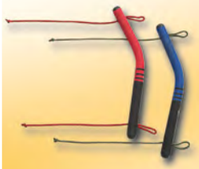
Buggy

Snowkite

Safety Helmet

Cool Max Protection Set

Quad Handles XL



Quad Handles Ultra*

Safety Control Bar

Powerkites.de Harness

Dyneema Line Set

Neo Bar

Groundstake

Rush Safety Leash

scrub

Get ready to boost!

Scrub All-Terrain Boards garantieren super-geile Performance und ultimativen Fahrspaß zu Preisen, die sich jeder Rider leisten kann. Wir liefern die Boards – ihr das Adrenalin!

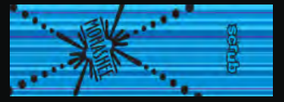
Scrub All-Terrain Boards are designed to deliver terrific performance and an ultimate riding experience at prices you can easily afford. We supply the boards – you supply the adrenaline!

Les planches Scrub All-Terrain garantissent des performances et des sensations exceptionnelles à un prix abordable pour tous les amateurs de traction. Vous avez la pêche? Nous avons la planche!

Akashi
Photon -Nachfolger, *Photon -Replacement*, Le Remplacant du Phonton

- ideales Board für Junior Rider und Einsteiger
- sehr leicht durch neues Holz/Epoxy-Deck: mehr Flex, super-geeignet für Freestyle-Action
- bequeme Velcro-Bindungen
- neue Deckgraphik
- *ideal board for entry level or junior rider*
- *new and light wood/epoxy deck: more flex, ideal for freestyle*
- *comfort velcro bindings*
- *new graphics*
- la planche idéale pour les débutabts et le juniors
- nouveau plateau plus léger en bois/epoxy: plus de flex, idéal pour les freestylers
- chausses à velcro confortables
- nouvelle déco
- Roulement à billes plus gros

New 2009 Scrub Range – visit www.powerkites.de



Monashee
Rush-Nachfolger, *Rush-Replacement*, Le Remplacant du Rush

- neues Einsteiger-Board
- neues Holz/Epoxy-Deck mit mehr Flex
- neue Achse (Skate Truck) mit Achsschenkelbolzen für mehr Decksteifigkeit bei hohen Geschwindigkeiten
- neue Velcro-Bindungen
- *new enry level board*
- *new and light wood/epoxy deck (more flex)*
- *new skate truck with kingpin to reduce wobble at high speeds*
- *new velco bindings*
- nouvelle entrée de gamme
- nouveau plateau plus léger en bois/epoxy (plus de flex)
- nouveaux trucks type skate avec "kingpin" pour limiter les vibrations à haute vitesse
- nouvelles chausses à velcro

Karakorum
Quasar II-Nachfolger, *Quasar II Replacement*, Le Remplacant du Quasar II

- Einsteiger-Channel-Truck-Board
- hervorragend geeignet für Free-Ride und Downhill-Fahrten
- sehr direkte, schnelle und komfortable Kontrolle durch den Rider
- Channel-Truck-Achse, 2-stufig verstellbar
- verbesserte Bindungen
- neue Deckgraphik
- *new entry level channel truck board*
- *very effective for free-ride and downhill*
- *responsive, fast and comfortable rider control*
- *2 position Channel Truck*
- *improved bindings*
- *new graphics*
- nouvelle entrée de gamme à truck channel
- dédié au freeride et à la descente
- permet un controle précis, rapide et facile.
- channel truck à 2 positions
- chausses améliorées
- nouvelle déco

Taurus
Vapour-Nachfolger, *Vapour-Replacement*, Le Remplacant du Vapour

- herausragendes Board für den anspruchsvollen Kite-Landboarder
- neues, gewichtsreduziertes Composite-Deck für mehr „Flex"
- neue Achse (Skate Truck) mit Achsschenkelbolzen für mehr Decksteifigkeit bei hohen Geschwindigkeiten
- neue Velcro-Bindungen
- *outstanding package for the discerning boarder*
- *new composite deck providing less weight and more „Pop"*
- *new skate truck with kingpin to reduce wobble at high speeds*
- *new style velcro bindings*
- un super ensemble pour rider avertit
- -nouveau plateau en composite, plus léger et plus de pop
- -nouveaux trucks type skate avec "kingpin" pour limiter les vibrations à haute vitesse
- nouvelles chausses à velcro

Tatras
Paradox-Nachfolger
Paradox-Replacement
Le Remplacant du Paradox

- hochwertigstes Board der Scrub-Linie für extreme Freeride-Manöver
- neues, gewichtsreduziertes Composite-Deck für mehr „Flex"
- multiverstellbare Achse
- neue Velcro-Bindungen
- neue Deckgraphik
- neue Velcro-Bindungen
- *top of the range board for the freeride warrior*
- *new composite deck providing less weight and more „Pop"*
- *lightweight version of the top adjustable boost truck*
- *new style Velcro bindings*
- *new graphics*
- haut de gamme réservé aux freeriders engagés
- nouveau plateau en composite, plus léger et plus de pop
- truck boost en version allégée et ajustable
- nouvelles chausses à velcro
- nouvelle déco

Kiteboarding

POWER KITES.de
HIGH QUALITY DESIGN

Beautiful kiteboards for kitesurfing

Mana:
130 x 37 cm (51" x 15")
131 x 39 cm (52" x 15")

Haura:
135 x 38,5 cm (53" x 15")
135 x 40,5 cm (53" x 16")

Das neue Mana wurde auf die Bedürfnisse von Freestylern angepasst ohne dabei auf einen großen Einsatzbereich verzichten zu müssen. Freeride-Freestyle Verhältnis: 40/60

- neue Woodcore-Kanten für enorme Stabilität und dynamischen Flex
- gerade Outline für maximales Ankanten vor Sprüngen
- neue asymmetrische Finnen für mehr Kantengrip
- Quickstrap-Bindungen

Das neue Haura wurde für Rider designed, die ein Board mit einem großen Einsatzbereich suchen. Freeride-Freestyle Verhältnis: 70/30

- neue Woodcore-Kanten für enorme Stabilität und dynamischen Flex
- speziell entwickeltes Unterschiff für mehr Kontrolle im Kabbelwasser
- das neue kürzere Finnenset reduziert den Kantendruck und erhöht den Grip.
- verschiedene Insertpositionen vom Twintip bis zum Semi-Directional
- Quickstrap-Bindungen

The new Mana has been designed to suit the freestyler´s needs giving maximum versatility. Freeride/freestyle ratio: 40/60

- *new woodcore/sidewalls for incredible strength and dynamic flex*
- *straight outline for powerful edging before jumps*
- *new set of asymetric fins for powerful edging*
- *Quickstrap binding*

The New Haura is designed for riders seeking a board with maximum versatility. Freeride-Freestyle Ratio: 70/30

- *new woodcore/sidewalls for incredible strength and dynamic flex*
- *rounded Rails in the centre of the board for more control and comfort in the chop.*
- *the new set of 6 shorter fins reduces the edging pressure and increases the grip.*
- *multiple inserts position gives maximum versatility*
- *Quickstrap binding*

La nouvelle Mana est destinée aux riders cherchant une board de Freestyle polyvalente.
Ratio Freeride-freestyle: 40/60

- nouveau noyau bois/champs ABS pour une solidité à toute épreuve et un flex vivant
- outline tendu pour une meilleure prise d`appel avant les sauts
- la board est équipée en série des nouveaux ailerons Asymetric de 4 cm profilée, favorisant l´accroche à basse vitesse tout en réduisant la trainée à haute vitesse
- pads et straps Quickstrap.

La nouvelle Haura est destinée aux riders cherchant une planche ultra polyvalente.
Ratio Freeride-Freestyle: 70/30

- nouveau noyau bois/champs ABS pour une solidité à toute épreuve et un flex vivant
- rails inversés au centre de la planche pour plus de contrôle et de confort sur les plans d`eau hachés
- la board est équipée de 6 ailerons de 3 cm
- inserts multiples pour une configuration Twintip ou Semi-directionnelle
- pads et straps Quickstrap

SYMPHONY

Symphony – Der Klassiker unter den Stuntfoils. Einfach zu fliegen und top in der Ausstattung.

Symphony Beach – Der günstige Einstieg in den Mattenmarkt. Robuste Bauweise mit ansprechender Performance.

Symphony Speed – Kompromisslos auf Power und Speed getrimmt. Eine der schnellen Foils, mehr geht nicht!

Symphony – Nimble performance with exciting power, these classic foils are so compact you'll want to bring them along everywhere you travel.

Symphony Beach –Durable and easy-to-fly, Symphony Beaches are a great introduction to airfoils and an awesome value.

Symphony Speed – Designed for the maximum speed and power.

Symphony – le classic stuntkite. Facile à voler, super equipé

Symphony Beach – l`entrée à moindre cout au monde du caisson. Construction à toute épreuve et excellent performance

Symphony Speed – sans compromis, puissant et extrêment rapide. Le kite le plus rapide disponible – il surclasse tous ces concurrents.

Important Dealer Information!

Promote your store or brand with a customized Symphony TR. Custom printing and sail colours available (minimum 100 pcs). Contact us for further details.

SYMPHONY

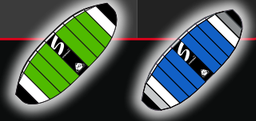
SIZE	1.2	1.4	1.8	2.2	2.0	2.5
FLAT SPAN (CM/FT)	120/4.0	140/4.6	180/6.0	220/7.2	200/6.6	248/8.1
KM/H	12 - 49	10 - 49	8 - 49	6 - 49	6 - 49	6 - 49
MPH	8 - 31	6 - 31	5 - 31	4 - 31	4 - 31	4 - 31
DYNEEMA LINE SET*	Q-Fusion 23 kp (50 lb.) 2x20m (65 ft.)	Blendline 45 kp (100 lb.) 2x20m (65 ft.)	Blendline 70 kp (150 lb.) 2x25 m (80 ft.)	Dyneema 100 kp (220 lb.) 2x30m (100 ft.)	Dyneema 100 kp (220 lb.) 2 x 30 m (100 ft.)	Dyneema 145 kp (320 lb.) 2 x 30 m (100 ft.)
CONTROL OPTION*	Straps				Straps	
COLOURS * incl.						

SYMPHONY Beach

SIZE	1.3	1.7	2.1
FLAT SPAN (CM/FT)	130/4.2	165/5.4	207/6.8
KM/H	10 - 49	8 - 49	6 - 49
MPH	6 - 31	5 - 31	4 - 31
DYNEEMA LINE SET*	Polyester 25 kp (55 lb.) 2x25 m (80 ft.)	Blendline 70 kp (150 lb.) 2x25m (80 ft.)	Dyneema 100 kp (220 lb.) 2x30 m (100 ft.)
CONTROL OPTION*	Straps		
COLOURS			

SYMPHONY TR

SIZE	1.4	1.8
FLAT SPAN (CM/FT)	140/4.6	180/6.0
KM/H	12 - 49	10 - 49
MPH	8 - 31	6 - 31
DYNEEMA LINE SET*	Blendline 45 kp (100 lb.) 2 x 20 m (65 ft.)	Blendline 70 kp (150 lb.) 2 x 25 m (80 ft.)
CONTROL OPTION*	Control Bar 50 cm (20")	
COLOURS * incl.		



BUGGYS

More action - more fun!

Peter Lynn Folding+

- vollwertiges Sportgerät mit maximaler Steifigkeit. Lässt sich auf ein sehr kleines Format zusammenlegen: Ideal für unterwegs
- längere Hinter-achse (120 cm), längere Seitenrohre, dickere Hinterradbolzen (20 mm), Gewicht: 16,3 kg

- *the Folding Buggy gives you all you need for your favourite sport. Very small package-size and an ideal solution for travelling*
- *longer rear axle (120 cm), longer side bars, thicker rear wheel bolts (20 mm), weight: 16.3 kg*

- engin de sport à part entière d'une rigidité maximale. Format compact une fois plié: idéal pour les déplacements
- équipement: essieu arrière plus long (120 cm), tubes latéraux plus longs, boulons de roue arrière plus épais (20 mm), poids: 16,3 kg

Peter Lynn Competition XR+

- der Buggy für den sportlichen Fahrer. Die Bauweise ist auf schnelles Fahren und Tricks ausgelegt
- dickere Wandung der Rohre für mehr Steifigkeit, längere Seitenrohre, dickere Hinterradbolzen (20 mm), Gewicht 14,3 kg

- *the favourite buggy for all ambitious drivers. Allows high speed and trick manoeuvres*
- *thicker wall lining of the bars for added rigidity, longer side bars, thicker rear wheel bolts (20 mm), weight 14.3 kg*

- char réservé aux pilotes sportifs. Spécialement conçu pour la vitesse et les figures
- paroi des tubes plus épaisse pour une plus grande rigidité, tubes latéraux plus longs, boulons de roue arrière plus épais (20 mm), poids: 14,3 kg

Peter Lynn Bigfoot+

- der ideale Buggy für weichen Sand und unebene Bodenverhältnisse. Auf Basis des XR+ mit drei Bigfoots
- längere Hinterachse (120 cm), längere Seitenrohre, dickere Hinterradbolzen (20 mm), geknickte Deichselstange, Gewicht: 32,2 kg

- *the ideal buggy for soft sand and uneven terrain. Based on the XR+ with three bigfoots*
- *longer rear axle (120 cm), longer side bars, thicker rear wheel bolts (20 mm), buckled drawbar, weight: 32.2 kg*

- le char idéal sur sable fin et terrain accidenté. Conçu sur la base du XR+ avec trois Bigfoots
- essieu arrière plus long (120 cm), tubes latéraux plus longs, boulons de roue arrière plus épais (20 mm), barre de timon recourbée, poids : 32,2 kg

CLOTHES

Jacket „powerkites.de" for cold days (S, M, L, XL, XXL)

Cap „powerkites.de"

Longsleeve Shirt „ATB" Actiontour (S, M, L, XL, XXL)

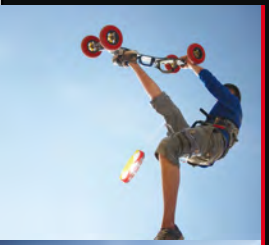
Sunglasses „powerkites.de"

Hoodie „powerkites.de" (S, M, L, XL, XXL)
Available colours:

T-Shirt „powerkites.de" (S, M, L, XL, XXL)
Available colours:

See further clothing of our partner Bergans on www.bergans.de

Bergans OF NORWAY



DEALER STAMP

www.powerkites.de

POWER KITES.de

HIGH QUALITY DESIGN®

HQ is a trademark by
INVENTO Products & Services GmbH
Klein Feldhus 1
D-26180 Rastede
Tel. +49 44 02 92 62 44
Fax +49 44 02 92 62 29
www.invento-hq.com
info@invento-hq.com

US Distribution by
HQ KITES & DESIGNS U.S.A., INC.
317 Great Bridge Blvd. / Suite C
Chesapeake, VA 23320
Toll free: (888) 318-3600
www.hq-kites-usa.com
sales@hq-kites-usa.com